Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U000208

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-01-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Янкін Олександр Євгенович

2. Yankin Oleksandr Yevgenovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.15.04

Назва наукової спеціальності: Шахтне та підземне будівництво

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 05-12-2014

Спеціальність за освітою: 8.090301

Місце роботи здобувача: Державний вищий навчальний заклад "Національний гірничий університет"

Код за ЄДРПОУ: 02070743

Місцезнаходження: пр. Дмитра Яворницького, 19, м. Дніпро, 49600

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 08.080.04

Повне найменування юридичної особи: Національний технічний університет "Дніпровська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02070743

Місцезнаходження: пр. Дмитра Яворницького, 19, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49600, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Державний вищий навчальний заклад "Національний гірничий університет"

Код за ЄДРПОУ: 02070743

Місцезнаходження: пр. Дмитра Яворницького, 19, м. Дніпро, 49600

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 52.13.21, 52.13.23

Тема дисертації:

1. Вдосконалення параметрів буропідривної технології проведення вертикальних стволів для підвищення стійкості породних оголень і кріплення

2. Improving the parameters of drilling and blasting technology of driving vertical shafts to increase the stability of rock outcrops and lining

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена вирішенню актуального науково-технічного завдання вдосконалення параметрів буропідривної технології проведення вертикальних стволів за суміщеною схемою проходки для підвищення стійкості породних оголень і міцності монолітного бетонного кріплення. Комплекс виконаних натурних та аналітичних досліджень дозволив встановити закономірності зміни випадкових факторів, що визначають стійкість породних оголень і міцність монолітного бетонного кріплення в стволах. Запропонована нова схема відбійки порід з уступною формою вибою, перевагою якої є зменшення руйнування бокових порід у нижній частині заходки і, для конкретних умов проходки ствола, обґрунтовані ефективні її параметри.

Розроблені паспорт буропідривних робіт для уступної форми вибою ствола і "Рекомендації щодо зниження величини руйнувань контуру ствола, переборів і об'єму бетону" впроваджені при проведенні повітряподаючого ствола №3 ШУ "Покровське".

2. Thesis deals with the current scientific and technical task of improving the parameters of drilling and blasting technology of driving the vertical shafts for a combined scheme of penetration to increase the stability of rock outcrops and the strength of monolithic concrete lining. It is made the complex of field and analytical studies which have revealed patterns of change in the random factors that determine the stability of the rock outcrops and strength of reinforced concrete lining in the shafts. It is proposed a new scheme of breaking rocks with benching shape face, the advantage of which is to reduce the destruction of the wall rocks in the bottom of the stope and, for the specific conditions of penetration of the shaft, its reasonable effective parameters are substantiated. The passports of blasting the ledge forms of the shaft face are designed and "Recommendations to reduce the magnitude of the devastation of shaft contour, strumming and volume of the concrete" are introduced during the drive of air supply shaft №3 of Mine office "Pokrovs'ke".

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Підсумки дослідження:

Публікації:

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Роєнко Анатолій Миколайович

2. Roenko Anatoliy Nikolaevich

Кваліфікація: д.т.н., 05.15.04

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Харін Сергій Анатолійович

2. Харін Сергій Анатолійович

Кваліфікація: д.т.н., 05.15.04

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Іщенко Костянтин Степанович

2. Іщенко Костянтин Степанович

Кваліфікація: к.т.н., 05.15.04

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Сдвижкова Олена Олександрівна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Сдвижкова Олена Олександрівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.